**DAFTAR PUSTAKA**

Anonim. 2000a. *Flora of china*, vol 24. Beijing: Science Press

Anonim. 2000b. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan 1. Jakarta: Departemen Kesehatan RI, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.

Anonim. 2010*. Prinsip-Prinsip Maserasi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Anonim. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Agustin, Rini., Oktadefitri, Yulida., dan Lucida, Henny. 2013*. Formulasi Krim Tabir Surya Dari Kombinasi Etil P-Metoksisinamat Dengan Katekin*. Padang: UniversitasAndalas.

Anggarwulan E. dan Solichatun. 2007. Kajian Klorofil dan Karotenoid Plantagmajor L. dan Phaseloxux vulgaris L. Sebagai Bioindikator Kualitas Udara. *Jurnal Biodiversitas,* 8(4): hal 279-282

Anggara, R. 2015. *Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi n-Butanol Kulit Bangkal (Nauclea subdita) Secara In Vitro.* Skripsi*.* Universitas Lambung Mangkurat. Banjar Baru.

Balakhrisnan, K.P dan Narayanaswamyi, N. 2011. *Botanicals as sunscreens: Their Role in the Prevention of Photoaging and Skin Cancer*. International Journal of Research in Cosmetic Science Universal Research Publications.vol 1 hal 1-12.

Bodet, C., La, V.D., Epifano, F., dan Grenier, D.2008. *Naringenin has anti inflammatory**properties in macrophage and ex vivo**human whole-blood models.* J.Periodontal Res. 43, hal 400–407

Brodowska, K.M. 2017. *Natural flavonoids:**classification, potential role, and**application of flavonoid analogues. Eur*.J. Bioological Res. 7, 108–123.

Cushnie, T., dan Lamb, A.J. 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids,* International Journal of Antimicrobial. hal 343–356.

Cumpelick, B.M. 1972. *Analitycal Prosedures And Evaluation Of Sunscreen*, J.Soc. Cosmet, Vol.2.

Damogalad, V., Edy, H.J., dan Supriati, HS., 2013. Formulasi krim tabir surya ekstrak kulit nanas (Ananas comosus L. Merr) dan uji in vitro nilai *sun protecting factor* (SPF)*.* *Pharmacon. Jurnal Ilmiah Farmasi* UNSRAT. 2(2): hal 12-16.

Ditjen POM. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Depkes RI. 1985 *Formularium Kosmetika Indonesia (Cetakan I).* Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Depkes RI.

Depkes RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Djamal, R. 2011. *Kimia Bahan Alam: Prinsip-prinsip Dasar Isolasi dan Identifikasi.* Padang: Universitas Baiturrahman Press.

Doloksaribu, R. 2011. *Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Tumbuhan Harimonting (Rhodomyrtus tementosa W. Art)*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara Institusional Respiratory.

Dachriyanus. 2014. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: Universitas Andalas Press.

Dutra, E. 2004. *Determination of Sun Protecting Factor (SPF) of Sunscreen by Ultraviolet Spectrophotometry. Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences*. M.I.

Fachruddin, L. 2000. *Budi Daya Kacang-kacangan*. Jakarta: Kasnisius

Frantoyo, Y.p., Mutmainah., dan Kusmita, L. 2010. Uji Aktivitas Antioksidan dan Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta.* Semarang: STIF Yayasan Farmasi Semarang hal 45-49.

Gordon, V.C. 1993. *Evaluation du facteur de protetion solaire*. *Parfum.Cosmet. Arom*., Paris, n, p.

Harborne, JB. 1996. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan.* ITB : Bandung.

Hartati, A. 2019. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Herba Krokot (*portulacca Oleracea L.*) sebagai Tabir Surya. *Jurnal Kesehatan* Vol 10 hal 2.

Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia.* Jakarta: EGC

Ines Amaro, M., Rocha, J., Vila-Real, H, Eduardo-Figueira, M., Mota-Filipe, H., Sepodes, B., dan Ribeiro, M.H. 2009. *Antiinflammatory activity of naringin and the biosynthesised naringenin by naringinase immobilized in microstructured materials in a model of DSS-induced colitis in mice*. Food Res.Int. 42, hal 1010–1017.

Khopkar, S.M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia. hal 222-223.

Kumar, S., Pandey, A.K. 2013. *Chemistry**and Biological Activities of Flavonoids:*An Overview. Sci. World J. hal 1–16.

Lenny, S. 2006, *Senyawa Terpenoida dan SteroidaRepository*, Departemen Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara, Medan.

Lavi, N. 2013. *Tabir Surya Bagi Pelaku Wisata*. Denpasar : Universitas Udayana.

Marliani, L., Rosyta, V., Asep, R., 2015. Aktivitas antioksidan dan tabir surya pada ekstrak kulit buah papaya (*Carica papaya L.*). *Dalam : Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan*. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi Bandung. hal 319-24.

Markham, K.R., 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata*, 15, Bandung, Penerbit ITB.

Mansur, J.S., Breeder, M.N., dan Azulay, R.D. 1986. *Determinação do fator de proteção solar por espectrofotometria*,An. Bras. Dermatol. 61. 121-24.

Michael, H., Joanne, B., Simon, G., dan Elizabeth, M. 2009. *Farmakologi dan Fitoterapi*. Jakarta: EGC.

Nathasa, Y. 2012. *Efek Pemberian Ekkstrak Etanol 70% Umbi Sarang Semut (Hydnophytum moseleyanum Becc.) Terhadap Kadar Asam Urat Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Kalium Oksonat*. Depok: Universitas Indonesia.

Oak, M.-H., Bedoui, J.E., Madeira, S.V.F.,Chalupsky, K., dan Schini-Kerth, V.B.,2006. *Delphi nidin and cyanidin inhibit**PDGF(AB)-induced VEGF release in**vascular smooth muscle cells by**preventing activation of p38 MAPK and*

Panche, A.N., Diwan, A.D., dan Chandra, S.R.2016. *Flavonoids: an overview*. J. Nutr.S ci. 5, 47.

Prasetyo., dan Inoriah, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan.* Universitas UNIB. Bengkulu.

Pontoan, J. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* M.), *Indonesia* *Natural Research Pharmaceutical Journal*, 1, (1): hal 55-66.

Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Yogyakarta: Kasnisius.

Padmasari, P.D., Astuti, K.W., dan Warditiani, N. K. 2013*.* Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb*). *Jurnal Farmasi Udayana,* 2 (4): hal 1-4.

Purwaningsih, S.E. 2015. Efek fotoprotektif krim tabir surya dengan penambahan karaginan dan buah bakau hitam (*Rhizopora mucronata Lamk.*). *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kelautan Tropis*. 7(1): hal 1-14.

Rohman, Abdul. 2007. *Kimia Farmasi Analisis.* Pustaka Pelajar: Yogyakarta.

Robinson, T. 1995*. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi.*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Edisi VI, hal 191-216.

Shovyana, H., Zulkarnain, A., dan Karim. 2013. *Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim w/o Ektrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria marocarpha .S) sebagai tabir surya*. yogyakarta : Faculty of Pharmacy. Universitas gadjah Mada.

Suryanto, E. 2012. *Fitokimia Antioksidan*. Putra Media Nusantara, Surabaya.

Suryanto, E.Momuat, L.I., Yudistira, A., dan Wehantouw, F. 2013. The evaluation of singlet oxygen quenching and sunscreen activity of corncob. *Indonesian Journal of Pharmacy* 24: hal 274-283.

Syafi’i, R.F. 2010. Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Fraksi Polar Ekstrak Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*).S*kripsi.* Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Syamsuni, H.A. 2006. *Ilmu Resep.* Jakarta: EGC.

Sukandar, D., Hermanto, S., dan Lestari, E. 2008. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Valensi,* 1(2): hal 63-70.

Sitorus, M. 2010. *Kimia Organik Umum. Edisi 1.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Sastrohamidjojo, H. 1996. *Sintesis Bahan alam.* Yogyakarta: Gajah mada Press.

Stanfield., dan Joseph, W. 2003. *Sun Protectans: Enhancing Product Functionality will Sunscreen*. New York, USA: in Schueller, Romanowski,P, Multifunctional Cosmetic, MarcellDekker Inc.

Subandi., suharti., dan Dewi L,C. 2013. *Uji Anti Bakteri Dan Daya Inhibisi Ekstrak Kulit Kacang Tanah Terhadap Aktivitas Enzim Xantin Oksidase*. Universitas Negeri Malang hal 26-27.

Taiz, L. dan E. Zeiger. 1998. *Plant Physicology.* Sinnuer Associates, Massachuset.

Underwood, A.I., dan R.A. Day. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Ke Enam.* Jakarta. Erlangga.

Wihelmina, C. 2011. *Pembuatan dan Penentuan Nilai SPF Nanoemulsi Tabir Surya Menggunakan Minyak Kencur (Kaempferia galangal L.) Sebagai Fase Minyak*. Depok: UI *Press*.

Wilkinson, J.B., dan Moore, R.J. 1982. *Harry’s Cosmeticology (7th edition)*, New York: Chemical Publishing Company.

Wood, C., dan Murphy, E. 2000. Sunscreen Efficacy. *Glob.Cosmet. Ind*., Duluth,v.